

MEDIMOS CON CALIDAD Y EXACTITUD LA FUENTE DE VIDA



**UL-DW
MEDIDOR DE AGUA DOMÉSTICO
ULTRASONICO
DN-15-40
CON APLICACION AMR
(NB-LOT/LORA/LORAWAN)**

AQ



CS[®]
SAS

WWW.AQUATRONICS.COM.CO

PBX: (+57 1) 8267190 / CEL: 315 6666660

ESCRIBENOS A : servicioalcliente@aquatronics.com.co - gerencia@aquatronics.com.co
DIRECCIÓN: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá – Colombia



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- 1.Sin partes móviles que permitan la vida más confiable y duradera; pérdida de presión más baja;
- 2.medición ultra confiable
- 3.Excelente estabilidad y fiabilidad a largo plazo
- 4.Batería alimentada -10 años de esperanza de vida.
- 5.Diseño mecánico robusto - Sumergible (IP68)
- 6.Extremadamente sensible y precisa en caudales bajos.
- 7.Relación de reducción: mejor que 1: 400
- 8.Formatos de datos flexibles que incluyen direcciones de flujo, tasas de flujo, volúmenes y detección de fugas
- 9.Alertas y características estadísticas.
- 10.AMR y redes celulares listas con varios modelos de salida.
- 11.Pantalla programable (unidades y resolución de salidas)



CARACTERISTICAS

- Partes no móviles, pérdida de presión súper baja que evita el bloqueo de las tuberías
- Mantenimiento gratuito y larga vida útil; con clase de protección ambiental IP68
- Alta precisión y bajo caudal inicial.
- rango de flujo: $R = 250-400$, precisión de medida: nivel I, II
- Preservación largo plazo de datos de medición paramas de 10 años
- Sensores de presión y detectores de fugas como accesorios opcionales
- El módulo AMR adopta la tecnología de transmisión de datos de nuevo tipo con cobertura amplia y profunda, señal estable y confiable



PARAMETRO DE RENDIMIENTO

DESCRIPCION	RECOPIACION DE DATOS
Voltaje de funcionamiento	Trasmisión magnética
Modo de comunicación	NB-LOT/LORA/LOROWAN
Frecuencia de funcionamiento	Para Ser Personalizado
Distancia de comunicación	Área de cobertura de red
Ambiente electromagnético	Medidor de agua fría:0.1c-50c
Presión del agua	≤1Mpa

Especificación Técnica De Flujo

Modelo	DIAMM	Q4(M3/H)	Q3(M3/H)	Q2(L/H)	Q1(L/H)	Q3 Q1
UL-DW-15	15	5	2.5	16	10	250
UL-DW-20	20	8	4	25.6	16	250
UL-DW-25	25	13	6.3	40	25.2	250
UL-DW-32	32	20	10	64	40	250
MJ-SDC-40	40	32	16	102.4	64	250